歯科用多目的超音波治療器
エアフローマスターピエゾン／

歯面清掃用装置
エアフローマスター

2つの機能がドッキング

縁上の歯面清掃と歯周ポケットのメインテナンスを1台で行えるハイクラスのエアフローと、超音波スケーラーのピエゾン機能を1台に備えました。コストパフォーマンスと省スペースに併せ、いずれかのハンドピースに持ち替えるだけで機能が作動するという簡便性はユーザビリティで差がつきます。

AIR-Flow Master Piezon

歯面清掃

エアフロー機能
エアフローシステム
歯面清掃

ペリオフロー機能
ペリオフローシステム
歯周ポケット内の歯面清掃

＋

超音波
スケーリング

ピエゾン機能

SHOFU INC.

"I FEEL GOOD"

ご使用の際は添付文書等をよく読んでお使いください。

本カタログに記載の仕様は、改良のため予告なく変更することがあります。

取扱い店

世界の歯科医療に貢献する
株式会社 松風
●本社：〒605-0983京都市東山区福稲上高松町11・TEL（075）561-1112㈹　http://www.shofu.co.jp
●支社：東京（03）3832-4366 ●営業所：札幌（011）232-1114／仙台（022）713-9301／名古屋（052）709-7688／大阪（06）6330-4182／福岡（092）472-7595

1308AJJTi

エアフロー機能について

症例

エアフロー
写真提供　原宿デンタルオフィス　山﨑長郎先生
歯科衛生士　富澤季絵

ペリオフロー
写真提供　鈴木歯科医院　鈴木真名先生
歯科衛生士　前田千絵

I feel satisfaction

患者様により上質な満足度をご提供する

エアフローとペリオフローの機能を兼ね備えているので、
予防処置の枠が広がり、歯面にマイルドな清掃が可能となります。
術者はもとより患者様にとっても快適なメインテナンスで、
より上質な満足度が得られることでしょう。

AIR-FLOW

AIR-Flow Master

フラットなタッチパネルでスマートな操作

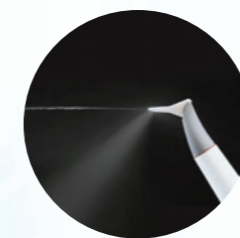
操作面にタッチパネルを採用し、指のスライド操作でパワーや水量調整が簡単に行えます。
※パネル面に市販の保護フィルムを貼っても各操作は可能です。

歯面清掃にもメインテナンスにも最適

２ハンドピースと３種類のパウダーの使い分けで、着色からバイオフィルム除去まで
軽い症状から重い症状までのメインテナンスを１台で効率良く対応します。

縁上

エアフローハンドピース ＋ エアフローパウダー ＋

歯周ポケット

ペリオフローハンドピース ＋

ペリオパウダー ＋

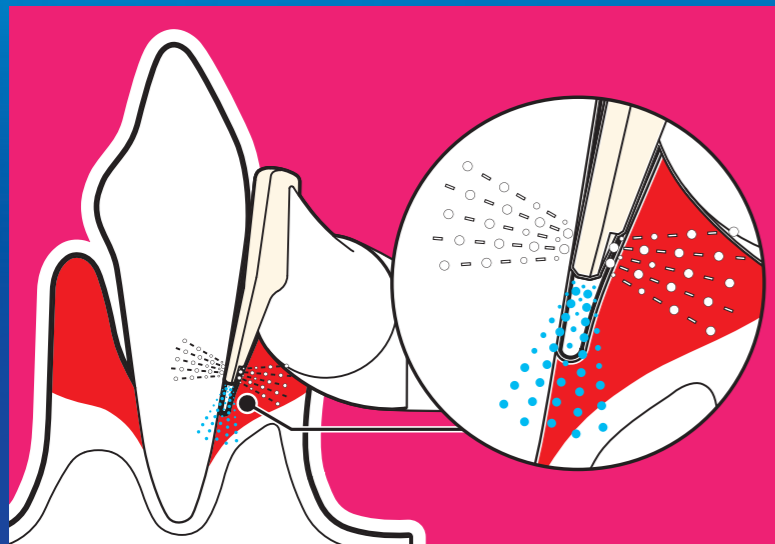
AIR-FLOW

歯周ポケット※へのアプローチ

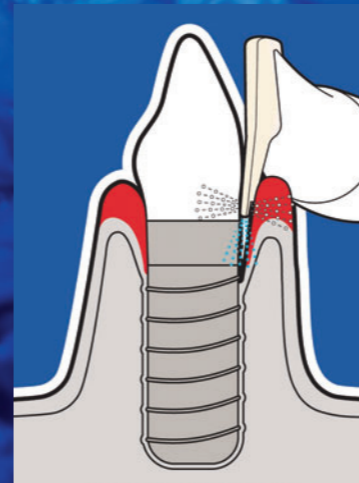
Perio-Flow

ペリオフローノズルとペリオパウダーとの組み合わせにより、
歯面にマイルドで患者様に快適なメインテナンスをご提供できます。
ハンドスケーラーや従来の超音波スケーラーでの使用に比べて、
ペリオフローによる効果的なポリッシングは、
セメント質をはじめとする上皮組織や結合組織へのダメージを最小限に抑え、
バイオフィルムをコントロールします。

※歯周病が原因で生じた 5〜10mm の歯周ポケットに適応します。
その際、根尖から歯槽骨頂までの高さが3mm以上確認できる歯周ポケットとなります。

安全設計 ペリオフローモードにすると自動的にパワーが20%減少します。また、ノズル先端から根尖方向へは水だけ、側面からはパウダーとエアーが噴射するのでデリケートな歯周ポケットへのアプローチにも安心です。

写真提供　原宿デンタルオフィス　山﨑長郎先生
歯科衛生士　富澤季絵

インプラントのメインテナンスに使用

インプラント周辺（人工的な部分も含む）も、
天然歯と同等のメインテナンスが必要です。

緑上の
バイオフィルムマネジメント

信頼と実績の歯面清掃

Air-Flow

エアフローパウダー ＋ 超微細ウォータースプレーの
噴射により、しつこい色素沈着やプラークをすばやく除去します。

好評なソリッドタイプのハンドピース

患者様の開口量には限度があります。
ストリームデザインと短いノズルの採用により、
今までは到達が困難だった舌側傾斜や
大臼歯舌側遠心部にも、容易にアクセスが可能です。

ブースト機能（パワーが30%増加）

作業を中断させること無く、
フットコントローラーの操作で
パワーを 30% 増加させる
ことができます。

中央のトリートメントペダルと
ブーストペダルを同時に踏みます。
※エアフローマスターピエゾンの場合は
ブーストペダルだけでも動作します。

エアーだけが噴射されるので、
3wayシリンジに持ち替えなくても
患部を乾燥して確認できます。

エアーと水が
噴射されるので、
3wayシリンジに
持ち替えなくても
患部を洗浄して
確認できます。

歯面研磨材 —エアフローパウダー用途別使用例—

ペリオ

- 縁上・縁下のバイオフィルム除去
- 歯頸部付近やインプラント周辺の歯面清掃

主成分/グリシン
最大粒径/150μm　平均粒径/25μm

レモン

- 縁上の強固なステイン除去

主成分/炭酸水素ナトリウム
最大粒径/200μm　平均粒径/65μm

ソフト

- 縁上の軽度なステイン除去
- 矯正装置周辺の清掃

主成分/グリシン
最大粒径/200μm　平均粒径/65μm

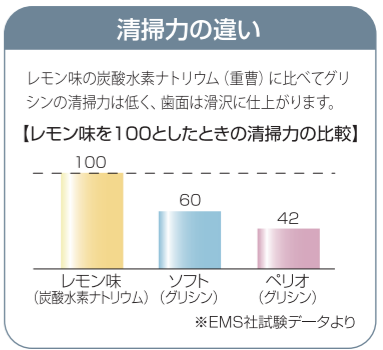
清掃力の違い

レモン味の炭酸水素ナトリウム（重曹）に比べてグリシンの清掃力は低く、歯面は滑沢に仕上がります。

【レモン味を100としたときの清掃力の比較】

※EMS社試験データより

ピエゾン機能について

AIR-Flow Master Piezon

Smart Piezon（スマート ピエゾン）だから やさしく デブライドメント

ボトルタイプの超音波スケーラーは、

モード選択にオールマイティーに使える『スタンダードモード』と

『ペリオモード』を備え、1本のボトルを装着できる超音波スケーラーです。

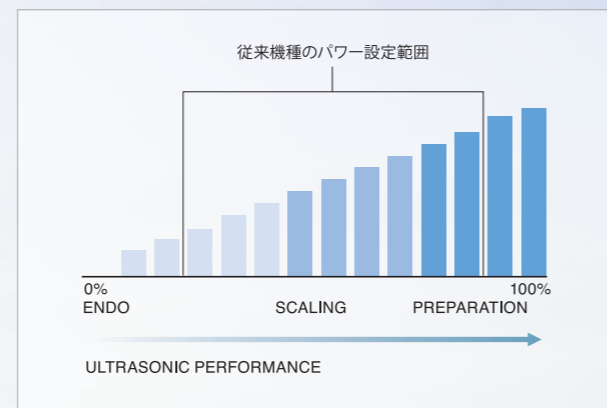
歯肉縁下のデブライドメントにお使いいただけるチップを組み合わせることにより、

やさしく効果的な歯周治療が行えます。

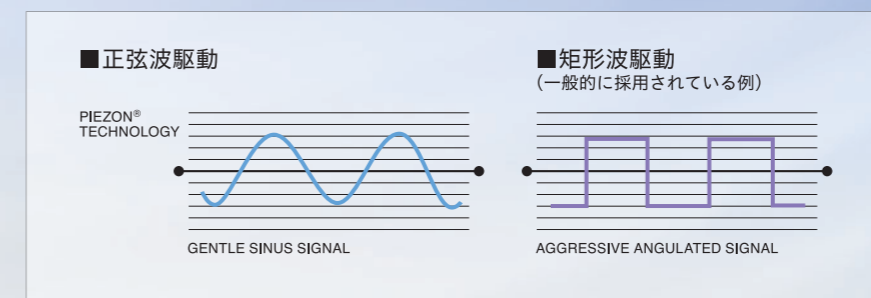
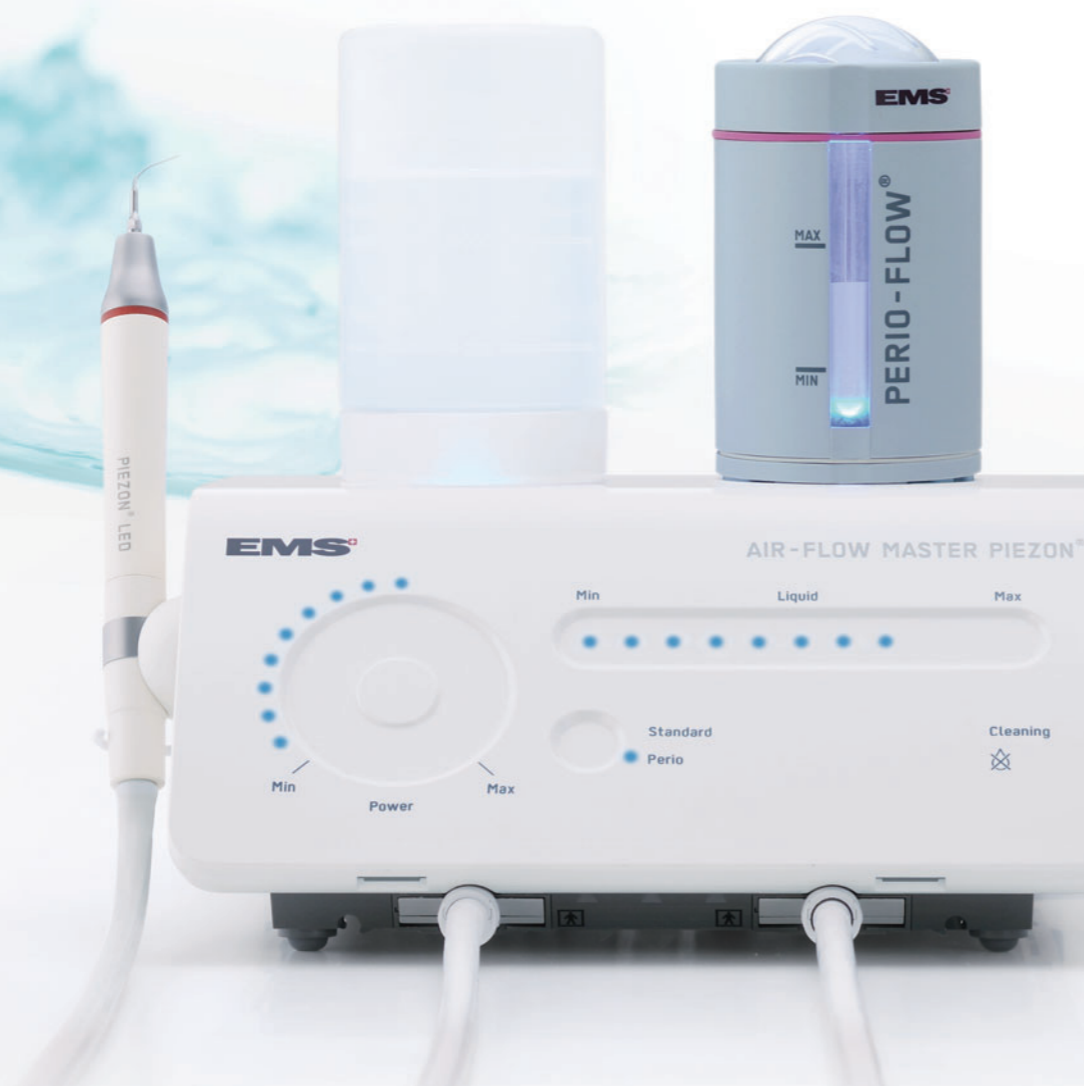
安定したスケーリングを可能にした Smart Piezon（スマート ピエゾン）

必要なだけのパワーを出す「Smart Piezon（スマートピエゾン）」を新規搭載しました。負荷が小さいときにはパワーを最小に抑え、負荷が大きくなると設定された最大パワーを発揮するので、不要な振動により歯面を傷つけることなく、痛みが少なくてやさしい治療を実現します。

パワーの範囲が広がった滑らかな振動

17段階のパワー調整が可能なので、細かな振動を必要とするエンド治療から強い振動を必要とする修復治療まで治療に応じた調整が可能です。

（EMS社より資料提供）

チップの駆動を正弦波化して制御

軌道が安定したチップの最適振動効果をより高め、
痛みや不快症状の少ない患者さまにやさしい駆動を実現します。
（軌道の乱れは、歯面や歯肉の表面をたたき続け、我慢できない痛みを生じさせる原因となります。）

（EMS社より資料提供）

口腔内を明るく照らす6個のLEDライト付ハンドピース

歯周治療やメインテナンス、目的に応じた薬液使用も可能

洗口液・含嗽剤など目的に合わせた薬液をボトルに入れてお使いいただけます。
（専用ボトル1本標準装備/約350mL）

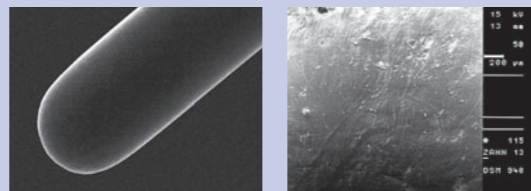
多機能フットペダル

作業を中断することなくフットコントローラーのブーストペダルの踏み込みだけで、超音波振動を強くすることが可能です。また、注水のみのペダルや、注水を中止し発振のみのペダルもあり、様々な機能を使い分けられます。

清掃が便利なクリーニング機能

液ラインを自動的に洗浄します。
エアフロー機能の場合も同様の清掃モードがあります。

EMS純正チップ

EMSのチップ表面は鏡面仕上げになっており、歯面へのダメージを最小限に抑えます。

（EMS社より資料提供）

※必ずEMS社製純正チップをお使いください。その他のチップを使用された場合、本器本来の性能が保証できず危険で、また、故障の原因となります。

AIR-Flow Master Piezon

保守点検の注意事項

安定してお使いいただくために、年1回の保守点検（有料）は必ず行なってください。

用途

超音波を利用して歯垢または歯石の除去、歯の切削、歯の根管の拡大、洗浄または清掃、
異物などの除去、根管充填材料などの充填、歯科修復物の接着性の強化、または歯面の清掃に使用します。
（インプラント手術における骨の切削または軟組織の剥離を行うものを除く）

●エアフロー機能
エアフローシステム　：歯面清掃
ペリオフローシステム：歯周ポケット内の歯面清掃
（歯周病治療後のメインテナンス等で、健康な歯周ポケットの患者様のみ）

●ピエゾン機能
※誤った使用方法による気腫や菌血症を防ぐためにも、添付文書（特に禁忌・禁止）や取扱説明書をよくお読みください。
ご購入時には弊社から直接デモンストレーションいたします。

仕様

電源電圧 ………… AC100 ～ 240V、50/60Hz
電源入力 ………… 最大110VA
使用空気圧 ……… 0.55～0.75 MPa
使用水圧 ………… 0.1～0.5 MPa
高周波出力 ……… 8W
振動数 …………… 24 ～ 32kHz
本体外形寸法 …… W225×D295×H108（mm）
本体質量 ………… 約4.5kg

販売名・一般的名称

販売名	エアフローマスターピエゾン
一般的名称	歯科用多目的超音波治療器
承認・認証・届出番号	管理医療機器 医療機器認証番号 224ALBZX00035000 特定保守管理医療機器

包装

歯科用多目的超音波治療器
エアフローマスターピエゾン　一式

エアフローシステム

エアフローＳソリッドハンドピース（白）、
エアフローＳソリッド用清掃針（短）、エアフローＳソリッド用清掃針（長）、
ニードルガイド　各1

ペリオフローシステム

ペリオフローハンドピース、ペリオフロー用清掃針、
ペリオフローノズル（40個入）　各1

ピエゾンシステム

ミニマスター LEDハンドピース、ピエゾンマスター 600ボトルセット（350mL）、
ピエゾンチップA、P、PS（CTレンチ付）　各1

付属品

ステリボックス（AFMP用）1、エアフローパウダー（レモン味）300gボトルタイプ1、エアフローパウダーチャンバー1、
ペリオフローパウダーチャンバー1、ハンドピースホース（AFM用）・エアフロー用 1、ハンドピースホース（AFMP用）・ピエゾン用1、
ピエゾンマスター 600フットコントローラー1、マグネットサポートU（右、左）各1、電源コード1、エアホース1、ウォーターホース1、
パウダーチャンバーカラーリングセット1、ノズルリムーバー1、六角プラスチックレンチ1、ハンドピースライトガイド取替用（4個入）1、
チップウェアガイド1
※ペリオフローハンドピース用のペリオパウダーは同梱されていません。別売品となりますのでご注意ください。

AIR-Flow Master

保守点検の注意事項

安定してお使いいただくために、年1回の保守点検（有料）は必ず行なってください。

用途

エアフローシステム（エアフローS ソリッドハンドピース）で歯面清掃

ペリオフローシステムで歯周ポケット内の歯面清掃（歯周病治療後のメインテナンス等で、健康な歯周ポケットの患者様のみ）

※誤った使用方法による気腫や菌血症を防ぐためにも、添付文書（特に禁忌・禁止）や取扱説明書をよくお読みください。
ご購入時には弊社から直接デモンストレーションいたします。

仕様

電源電圧 ………… AC 100 ～ 240V、 50/60Hz
電源入力 ………… 最大 100VA
使用空気圧 ……… 0.55 ～ 0.75 MPa
使用水圧 ………… 0.1 ～ 0.5 MPa
本体外形寸法 …… W225 × D295 × H108 （mm）
本体質量 ………… 約3.6 kg

販売名・一般的名称

販売名	エアフローマスター
一般的名称	電動式歯面清掃用装置
承認･認証･届出番号	管理医療機器 医療機器認証番号 224ALBZX00014000

包装

歯面清掃用装置
エアフローマスター　一式

エアフローシステム

エアフローS ソリッドハンドピース（白）、ステリボックス（1/4DIN）、
エアフローS ソリッド用清掃針（短）、エアフローS ソリッド用清掃針（長）、
ニードルガイド　各1

ペリオフローシステム

ペリオフローハンドピース、ステリボックス（1/4DIN）、ペリオフロー用清掃針、
ペリオフローノズル（40個入）　各1

付属品

エアフローパウダー（レモン味）300g ボトルタイプ 1、エアフローパウダーチャンバー 1、ペリオフローパウダーチャンバー 1、
ハンドピースホース（AFM用）・エアフロー用 2、ピエゾンマスター 600 フットコントローラー 1、マグネットサポートU（左、右）各1、
エアホース 1、ウォーターホース 1、六角プラスチックレンチ 1、ノズルリムーバー 1、パウダーチャンバーカラーリングセット、電源コード 1
※ペリオフローハンドピース用のペリオパウダーは同梱されていません。別売品となりますのでご注意ください。

単品販売

エアフローパウダー ボトルタイプ

ペ リ オ（120g）用途　縁上・縁下のバイオフィルム除去。歯頸部付近やインプラント周辺の歯面清掃。
ソ フ ト（200g）用途　縁上の軽度のステイン除去。矯正装置周辺の歯面清掃。
レモン味（300g）用途　縁上の強固なステイン除去。

※エアフローパウダーのペリオとソフトはボトルタイプのみの取扱いになります。

エアフローＳＩ
エアフローパウダー 小袋タイプ

レモン味（40g×20袋）

ペリオフローノズル

（40個入）
ペリオフローハンドピース用の
ノズルです。

関連商品

ピエゾン・エアフロー用専用台
マルチカート

外形寸法 … 約W350×D476×H777（mm）
質　量 …… 約14kg
キャスター付き

アイプロテクター
EMSゴーグル

患者さまや術者の目の保護用に装着する、
スタイリッシュで軽量なアイプロテクターです。
材　質 …………… ポリカーボネート

エアフローをお使いいただいている歯科医院様へ
患者さま向けポスター&リーフレットリニューアル

お好みで使い分けていただくことのできる
両面仕様（A3サイズ）のポスターと、
患者さま向けリーフレットです。

※無料でご用意していますので、ご入用の際は、
お出入りの歯科商社にお申し出ください。

〈ポスター〉　〈リーフレット〉
左：縁上の歯面清掃機能
右：縁上の歯面清掃機能、歯周ポケットのメインテナンス